

# CANTÍL

REVISTA DE GEOLOGÍA DIGITAL

**Nº 044 – NOVIEMBRE - 2013**

Edita: MUSEU DE GEOLOGIA DE LA UPC  
D.L.B. - 3352 – 84  
ISSN **2014-9182**

## TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 2

TOPOMINERALOGÍA  
DEL PARTIDO JUDICIAL  
DE ALMENDRALEJO

Josep M. MATA-PERELLÓ  
Joaquim SANZ BALAGUÉ



# CANTÍL

Nº 044 – NOVIEMBRE – 2013

## TOPOMINERALOGÍA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ 2

### PARTIDO JUDICIAL DE: ALMENDRALEJO

Por Josep M. MATA – PERELLÓ<sup>1</sup> y Joaquim SANZ BALAGUÉ<sup>2</sup>

---

## PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO

Con este número, seguiremos con el tratamiento de la **TOPOMINERALOGIA DE LA PROVINCIA DE BADAJOZ**: o lo que es lo mismo: LOS MINERALES Y SUS YACIMIENTOS EN LA PROVINCIA DE BADAJOZ

Así, esta serie de publicaciones dedicadas a las **TOPOMINERALOGIAS PROVINCIALES**, ya hemos dedicado diversos números a varias provincias española.

En esta serie, queremos plasmar los resultados de unos trabajos de campo, realizados durante los años 1992 y 2000, recorriendo pueblos y campos de la toda la

---

<sup>1</sup> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. [rocpetrus@gmail.com](mailto:rocpetrus@gmail.com)

<sup>2</sup> MUSEU DE GEOLOGIA “VALENTÍ MASACHS”, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA [qsanz@epsem.upc.edu](mailto:qsanz@epsem.upc.edu)

Península Ibérica (de España y de Portugal) y también del sur de Francia. Estos trabajos han permanecido ocultos hasta ahora. Y ahora los publicamos, para que puedan servir de base para nuevas experiencias en el campo.

Ahora, en este número (**CANTIL 044**), nos centraremos en las localidades de la demarcación del actual partido judicial de ALMENDRALEJO de esta provincia extremeña.

En cada caso, en la FICHA EXCEL (elaborada por Antonieta SANTACREU), daremos los siguientes datos de cada indicio:

- LOCALIDAD. A menudo indicaremos el agregado (en este caso, con el nombre del municipio, entre paréntesis)
- PARAJE (con las coordenadas UTM **X** e **Y** y a menudo la **Z**)
- TIPOLOGÍA
- N<sup>a</sup> DEL MAPA EN QUE SE HALLA (a escala 1:50.000)
- MINERALES ENCONTRADOS

Evidentemente, podríamos "vestir" estos datos con más detalles, pero en aras a la efectividad, nos hemos decantado por la sencillez de esta exposición de los datos otrora obtenidos y revisados a menudo en el campo, tras sucesivas investigaciones sobre el terreno.

LOS AUTORES

Manresa, noviembre del 2013

**FICHAS TOPOMINERALÓGICAS  
DEL PARTIDO JUDICIAL DE  
ALMENDRALEJO (PROVINCIA DE  
BADAJÓZ, EXTREMADURA)**

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)		
Municipio:	<b>Aceuchal</b>	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas terciarias	Los Hilos
nº hoja mapa:	829	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)		
Municipio:	<b>Alange</b>	Paraje/s:
Tipología:	Filones, encajados en el Paleozoico	(1) Castiillo
nº hoja mapa:	803	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Cassiterita Columbita-Tantalita Goethita Hematites Calcita Wolframita Cuarzo
Tipología:	Sedimentarios	(2) Mina Caoli
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Calcita Caolinita Illita Cuarzo
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes ferruginosas	(3) El Baquete
		(4) Los Morals
Minerales encontrados:		Goethita Hematites Pirolusita Calcita Siderita Cuarzo Dolomita

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)		
Municipio:	<b>Almendralejo</b>	Paraje/s:
Tipología:	Arcillas terciarias	Tejar
nº hoja mapa:	803	Coordenadas:
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Hinojosa del Valle</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas terciarias	Tejar	745,9/4263,3
nº hoja mapa:	855		
Minerales encontrados:			
<p>Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo</p>			

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Hornachos</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el paleozoico	(1) Charmecal (Pb)	756,4/4268
nº hoja mapa:	830	(2) la Cruz (Pb)	756,4/4269,6
		(3) Mina Afortunada (Pb)	747,6/4277,7
Minerales encontrados:			
<p>Esfalerita Galena Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Cuarzo</p>			
Tipología:	Arcillas terciarias	(4) La Pinos (Calleja) (Caolín)	760,2/4271,9
		(3) Mina Afortunada (Pb)	751,2/4270,1
Minerales encontrados:			
<p>Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo</p>			

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Palomas</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Mineralizaciones estratiformes de Fe	(1) Cortijo Arcas de Motachel	743,5/4285
nº hoja mapa:	803		
Ver: Alange (Fe)			
nº hoja mapa:	804	(2) Mina Arcilla	749,6/4285,5
Tipología:	Sedimentario		
Minerales encontrados:			
<p>Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo</p>			

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Puebla del Prior</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Arcillas terciárias	El Tejar	743,5/4274,2
nº hoja mapa:	829		
Ver: Hornachos (T)			

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Puebla de la Reina</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Sedimentario	(1) Mina Arcilla	751,4/4283,3
nº hoja mapa:	830	(2) Mina Arcilla	754,8/4282,6
		(3) Mina Arcilla	758,2/4282,6
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	
Tipología:	Filones encajados en el paleozoico	(4) La Minilla	760,9/4282,3
Minerales encontrados:		Cassiterita Goethita Hematites Calcita Wolframita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Ribera del Fresno</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el paleozoico	(1) La Mina	735,6/4269,7
nº hoja mapa:	829: (1); 854: (2)	(2) Torron / El Aguila	542,4/4264,5
Ver: Villagarcia de Barros (Pb)			
nº hoja mapa:	803	(3) Sierra Colorada	743/4284,6
Ver: Alange (Fe)			

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Santa Marta</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el paleozoico	(1) Minas de Viñazo	706,8/4279,4
nº hoja mapa:	831	(2) Minas de Viñazo	707,3/4279,6
		(3) Las Colmenitas	708,5/4278,6
		(4) Mina María Luisa	709,3/4278,5
		(5) Mina Los Llanos	709,3/4278
		(6) Mina Las Tilas	709,4/4276,2
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Goethita	



	Hematites Calcita Cerusita Dolomita Esmithsonita Anglesita Baritina Piromorfita Vanadinita Cuarzo Pirolusita
--	--

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Vilafranca de los Barros</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	Filones encajados en el paleozoico	(1) Arroyo Chico (Pb)	732,7/4269,8
nº hoja mapa:	829	(2) Las Minas (Pb)	735,4/4269,4
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Pirita Goethita Hematites Calcita Cerusita Dolomita Smithsonita Piromorfita Cuarzo	
Tipología:	Arcillas terciarias	(3) Tejar (T)	730,9/4272,5
Minerales encontrados:		Calcita Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (BA)			
Municipio:	<b>Villalba de los Barros</b>	Paraje/s:	Coordenadas:
Tipología:	1 filones encajados en el Paleozoico	(1) Cerro de la Mina	716,4/4276,3
nº hoja mapa:	829: (1); 828: (2)	(2) Los Cudriales	710,6/4276,5
Minerales encontrados:		Esfalerita Galena Pirita Goethita Hematites Calcita Cerusita Piromorfita	

		Vanadinita Cuarzo	
Tipología:	Arcillas Terciárias	(3) Tejar	716,3/4276,6
nº hoja mapa:	829		
Minerales encontrados:		Caolinita Illita Montmorillonita Cuarzo	

## BIBLIOGRAFÍA

MATA-PERELLÓ, J.M. (1992-1995).- Archivos relativos a los trabajos de campo en Extremadura. 1875 fichas. *Museu de Geologia "Valentí Masachs" de l'UPC*. Manresa.

MATA – PERELLÓ, J. M. y SANZ BALAGUÉ, J. (2013).- Topomineralogía de la provincia de León 1. *Cantil, n° 034, Publicaciones del Museu de Geologia de la UPC*, 18 páginas, Manresa

## **ÍNDICE GENERAL**

<b>PRESENTACIÓN AL PRESENTE NÚMERO</b>	<b>3</b>
<b>FICHAS TOPOMINERALÓGICAS DEL ANTIGUO PARTIDO JUDICIAL DE ALMENDRALEJO (PROVINCIA DE BADAJOZ, COMUNIDAD DE EXTREMADURA)</b>	<b>5</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>11</b>
<b>ÍNDICE GENERAL</b>	<b>12</b>